Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/767,520 KALMANEK ET AL Examiner Art Unit Blanche Wong 2616 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** Α N 0 Allowed Restricted Interference Objected

Cla	aim	Date									CI		Date						Claim			Date										
	<u> </u>	CO	80				П	П				_																			T	٦
Final	Original	7	1/2	Ļ				ll			Finat	Original		l		- 1	- 1	-1				Final	Original							- 1		
ιĒ	·Ē~	5	ゞ					H			1 년	, <u>5</u>				- 1			1			Ei.	ନ୍ଧ							- 1		ļ
_	0	1	"	-				1			-	0			ł	1	1	- 1	1			Ι,	0		ļ			l		- [1
	4-		1	Н	\vdash	\vdash	_	\vdash	\neg	-	\vdash	51	Н	\dashv	\dashv		+	╁	+	+			101	\dashv	\dashv		=	\dashv	\dashv	\dashv	+	⊣
\blacksquare	2		\vdash	⊢	\vdash	-	Н	Н	-	\dashv	├	52	-	-	+	\dashv	+	+	┿	+			102	\dashv		_	-	-	\dashv	-+	-	\dashv
=	3	П		⊢	⊢	H	\vdash	\vdash	-		-		Н	-	-	\dashv	+	+	+	-				\dashv		-	-	\dashv	\dashv	\rightarrow	+	\dashv
				-	-	<u> </u>	_	Н	-	_	<u> </u>	53	\vdash	-	-+		4	+	+-	-			103		\dashv	_	\blacksquare	\dashv	-	-	+	4
	4			<u> </u>	L	Щ	<u> </u>	Щ	_		<u> </u>	54	Щ	_	_	_	_	-	4	┷			104	_	\Box	_		_	_	4	4	4
_	5		Ш	Ŀ	L	_		Ш	_	_	└	55			_	_			Ц	_			105	\dashv	\Box		Щ	_	_	_	\perp	┙
_	6	1		L			L_{-}				L	56							┸	上			106						_		\perp	╝
_	7_											57											107									┙
_	-8-	-	\vdash	١.							[58					7		1				108									
-	\$	1	Ш							\neg		59			П			Т	Т	П			109					\Box	\Box	П	П	٦
_	10		\vdash					П	\Box	\neg		60	П	\dashv	7	\top	\top	\top	1	1			110	\Box	\Box			一		ヿ	┪	٦
-	44						Т	П	\Box	\neg		61	П	\Box	一	寸	_	1	1				111				П	\neg	\neg	_†	十	ヿ
_	12				Н	Н	\vdash	Н	Н	\dashv	—	62			-+	-+	-+	+	\top	1			112	\vdash	\vdash	\vdash	H	\Box		\dashv	╅	┪
	13		H		\vdash	H		H	\dashv	\dashv	-	.63	\vdash	-	┰	\dashv	+	┰	+-	+-			113	\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	ᅥ
	14		F		\vdash	-	-	\vdash	\vdash		<u> </u>	64	-	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+			114			\vdash	Н		-	\dashv	┰	\dashv
=				\vdash	\vdash	-	-	┝╌┤	\dashv		-		\vdash	-	\dashv	-+	+	+	+-	+	'			\vdash	$\vdash \dashv$		Н		-	+		\dashv
	15			7	├	\vdash	-	$\vdash \vdash$	_		-	65		$\vdash \downarrow$		+	-+	+	+	+			115	┝╌┥	-	\vdash	Н		Н	-	+	4
	16		\vdash	—	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	Щ	\Box	_	\vdash	66	\vdash	\sqcup	-	\dashv	4	+	\perp	1			116		Щ		\vdash	-	\dashv	\dashv	4	_
_	17		\vdash	L.	L.		ļ	\sqcup	Ш		ļ.	67		\sqcup	_	4	4	\bot	\perp	1			117			_	Щ		Ш	\dashv	4	ᅬ
	18				<u> </u>		<u> </u>	Ш	Ŀ		<u> </u>	68	Ш		_	_			4	1			118	<u>_</u>	Ш		Ш	Щ	Ш	4	\perp	┙
	100	V	✓				L .				L	69		٠					\perp				119									_
	20	V	V								L	70								1			120									
	21	>	٧									71			П		Т	Т	Т	П			121									\neg
	22	V	V									72			П	П	Т	Т	Т	П	1		122									
	23							П				73			一	T	T	丁	\top	\Box			123							\Box	\neg	٦
	24							П				74	П	\Box	_	\neg	7		_				124			_					T	٦
	25	_	_								_	75	М		_	\dashv	\neg		_		1		125				_					ヿ
	26		_	Т	\vdash		\vdash			_		76	М	_		\neg	十	\top	+				126			_	Н				7	ヿ
	27	Н	H		H			\Box		-	_	77	-		\dashv	\dashv	\dashv	+	╁	+	l	_	127	\vdash			Н	\neg	Н	\dashv	十	ᅥ
	28	\vdash	-	┝	\vdash	\vdash	┢	Н	\exists			78			┰		+	+	+-	╁╌			128	Н	\dashv	_	Н	\dashv		-+	+	ᅱ
	29	 		⊢	├	H	-	\vdash	Н			79		-	↤	-	+	- -		+-			129	Н	\vdash		Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	ᅱ
	30	\vdash	⊢	H	⊢	H	H	Н	Н	{	 	80	H		\dashv	\dashv	+	+	+	╁	1			Н	-		-	-	\dashv	\dashv	+	ᅥ
		-	-	-	⊢	\vdash	\vdash	⊢┤	Н	\dashv	-		Н	\dashv		+	+	+	+	+			130	\vdash	Н		Н	\vdash	\vdash	+	-+	ᅱ
	31	-	-	\vdash	├	Н	<u> </u>	 	\vdash		<u> </u>	81					+		+	+-			131	\vdash	Н		Н	\dashv	Н	\dashv	-	\dashv
	32			<u> </u>	├—	-	_		Ш	_	-	82		\dashv	\dashv	-	+	+	+	+-		<u> </u>	132	$\vdash \vdash$	Н	Ш	Н	$\vdash \vdash$	Щ	-	+	4
	33		<u> </u>	—	├	—	<u> </u>	$\vdash \dashv$	Щ	_		83	$\vdash \vdash$	_	4	-	4	-	+	\vdash			133	\square	$\vdash \vdash$	Ш	Щ		Ш		4	4
	34	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	Ш	Щ		<u> </u>	84	 	\sqcup	_	\dashv			4-	4			134	\sqcup	Щ		H	Ш	Ш	4	+	ᅴ
	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш	\square	_		85		-	_	_	_	4	1	1			135	Ш	Ш	Щ	Щ	Ш	Ш	_	4	_
	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш	Ш		L	86	Ш	\sqcup			_		1_	1			136	Ш	Ш		oxdot	Ш	Ш			╝
	37			Щ				Ш	\Box			87			\Box			\perp	L	\perp			137		Ш				Ш	\Box		╝
	38	L.										88			\Box	\Box		\prod	Γ				138									
	39											89				_T			I]		139								\Box	_]
	40				T -		Γ	П		\neg		90				\neg	\neg	1	7	1			140		П						\top	٦
	41	<u> </u>		Γ	Γ	П		П		7		91		\Box	寸	7	寸	十	T	\top	1		141								\neg	٦
	42	П	Г				<u> </u>	П	П	_		92		\neg	\neg	十	十	┪	\top	\top	1		142		П		Г	П			1	٦
	43				<u> </u>	<u> </u>	T-	П	П	-1		93	П		\dashv	\dashv	十	十	+	\top	1		143		П			Н		\dashv	\dashv	ヿ
	44		 	_		<u> </u>		Н	Н	\dashv	-	94		\vdash	\exists	\dashv	\dashv	十	\top	T		\vdash	144	Н	Н		Т	Н	-	\dashv	\dashv	┨
·	45	\vdash	┢	-	H	✝	\vdash	Н	Н	\dashv		95	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	╁╴	+-	1	\vdash	145	ш	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	\dashv	+	⊣
	46	1	-	1	\vdash	1-	t-	Н	Н	\dashv	-	96	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	+	+	+	╁	1	-	146	Н	┝╾┤	_	—	\vdash	\vdash	\dashv	一十	┥
	47	1	-	 	\vdash	1	\vdash	Н	Н	-	-	97	 	┝╼┤	\dashv	\dashv	+	+	+	+	1		147	\vdash		-	├-	┝╌┥	\vdash	-	\dashv	⊣
	48	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	⊢	Н	\vdash	\dashv		98	-	\vdash	-	-+	\dashv	+	+-	+-	1	 	148	Н	Н		⊢	\vdash	Н	\dashv	+	ᅱ
		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	\vdash	90	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	╁	+		<u> </u>		Н	Н	\vdash	⊢	Н	Н	\dashv	+	4
-	49	 	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	H	\vdash	\dashv	\vdash	99	\vdash	\vdash	\dashv	-+	-	+	+-	+		<u> </u>	149	Н	Н		\vdash	\vdash	Н	\dashv	+	4
l	50	l	ı		l		ı	ıl			- 1	100	l i	ΙI	ŀ	- 1	- 1	- 1		1		ı	150		i I	1 1			, ,		- 1	- 1